



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 1 z 15

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ORCON F

UFI:

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Kleje, szczeliwa

Zastosowania, których się nie zaleca

Brak dostępnych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	MOLL bauökologische Produkte GmbH	
Ulica:	proclima	
Miejscowość:	Rheintalstraße 35 - 43	
Telefon:	D-68723 Schwetzingen	
e-mail:	+49 (0) 6202 2782-0	Telefaks: +49 (0) 6202 2782-21
e-mail (Osoba do kontaktu):	info@proclima.de	
Internet:	info@proclima.de	
Wydział Odpowiedzialny:	http://www.proclima.de	
	info@proclima.de	

1.4. Numer telefonu

Biuro ds. Substancji Chemicznych +48 42 6 31 47 52

alarmowego:

Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on, masa poreakcyjna 5 -chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 2 z 15

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64-17-5	etanol; alkohol etylowy			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol; alkohol etylowy	5 - < 10 %
		inhalacyjny: LC50 = 124,7 mg/l (pary); doustny: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on	< 0,1 %
		skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
55965-84-9	-	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	< 0,1 %
		inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,05 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 660 mg/kg; doustny: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

Informacja uzupełniająca

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Nie wymaga się specjalnych środków.

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 3 z 15

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku połknięcia

Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Suche środki gaśnicze, Dwutlenek węgla (CO₂), Rozpylony strumień wody

W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: piana gaśnicza, Rozpylony strumień wody

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Amoniak, Tlenki siarki, Tlenek węgla, Tlenki azotu (NO_x), Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru: Odzież ochronna.

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Użytkować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne wskazówki

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 4 z 15

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem.

Obsługa większych ilości: Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać. Nie zamykać hermetycznie pojemników.

Do czyszczenia

Opłukać w dużej ilości wody. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

Inne informacje

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Patrz dział 8. Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Natychmiast usunąć rozlaną substancję.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe.

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Informacja uzupełniająca

Przestrzegać instrukcji obsługi.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Chronić przed światłem słonecznym.

Unikać: skrajne temperatury

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać z dala od: Środek utleniający, Kwasy



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 5 z 15

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać z dala od:

Gorąco

Wilgotność

Mróz

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
64-17-5	Etanol	1900 -		NDS (8 h) NDSch (15 min)	



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 6 z 15

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
64-17-5	etanol; alkohol etylowy			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	87 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	206 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	343 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	950 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	1900 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	114 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	950 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	6,81 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,966 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1,2 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,345 mg/kg m.c./dziennie
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	0,02 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	0,04 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	0,02 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	0,04 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,09 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		doustny	systemiczny	0,11 mg/kg m.c./dziennie



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 7 z 15

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	
Woda słodka		0,96 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		2,75 mg/l
Woda morska		0,79 mg/l
Osad wody słodkiej		3,6 mg/kg
Osad morski		2,9 mg/kg
Zatrucie wtórne		380 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		580 mg/l
Gleba		0,63 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on	
Woda słodka		0,00403 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,0011 mg/l
Woda morska		0,000403 mg/l
Osad wody słodkiej		0,0499 mg/kg
Osad morski		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		1,03 mg/l
Gleba		3 mg/kg
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	
Woda słodka		0,00339 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,00339 mg/l
Woda morska		0,00339 mg/l
Osad wody słodkiej		0,027 mg/kg
Osad morski		0,027 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		0,23 mg/l
Gleba		0,01 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Nie wymaga się specjalnych środków.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Okulary ochronne EN 166

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: EN ISO 374

Nieodpowiedni materiał: Tkanina tekstylna, Wyroby skórzane

Odpowiedni materiał: CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy), Kauczuk butylowy, NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic, Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Jeśli to możliwe, należy nosić pod spodem dodatkowe rękawice bawełniane.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 8 z 15

Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność.

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna: Odzież ochronna

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. (Należy przestrzegać: wartości graniczne dla powietrza - AMORPHOUS SILICA)

Zagrożenia termiczne

bez znaczenia

Kontrola narażenia środowiska

Przewidzieć pojemniki podporowe, np. wannę podłogową bez odpływu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	zielony
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Temperatura sublimacji:	Brak danych
Temperatura mięknięcia:	Brak danych
Punkt pour:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	>100 °C

Palność materiałów

stały/ciekły:	Brak danych
gazu:	Brak danych

Właściwości wybuchowe

Brak dostępnych informacji.

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	Brak danych
gazu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych

pH:	9
-----	---

Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)	206.000-290.000 mPa·s	Brookfield
-------------------------------------	-----------------------	------------

Lepkość kinematyczna: (przy 20 °C)	203.380-286.310 mm²/s	Brookfield
---------------------------------------	-----------------------	------------



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 9 z 15

Rozpuszczalność w wodzie:
(przy 20 °C)

Brak danych

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak dostępnych informacji.

Współczynnik podziału
n-oktanol/woda:

Brak danych

Prężność par:
(przy 20 °C)

Brak danych

Gęstość (przy 20 °C):

1,0129 g/cm³

Względna gęstość pary:

Brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Kontynuowana palność:

Brak danych

Właściwości utleniające

Brak dostępnych informacji.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość rozpuszczalnika:

Brak danych

Zawartość ciała stałego:

Brak danych

Szybkość odparowywania względna:

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

skrajne temperatury

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, Kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Odniesienia do innych sekcji: 5

Informacje uzupełniające

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Produkt nie został przebadany.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 10 z 15

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	10470	Szczur	Study report (1976) OECD Guideline 401
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 mg/l	124,7	Szczur	Study report (1980) OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	670	Szczur	Study report (1988) OECD Guideline 401
	skóra	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	Study report (1994) OECD Guideline 402
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	457	Szczur	Study report (1993) - Principle of test: The test material w
	skóra	LD50 mg/kg	660	Królik	Study report (1993) - Principle of test: The undiluted test
	droga oddechowa para	ATE	0,5 mg/l		
	droga oddechowa pył/mgła	ATE	0,05 mg/l		

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Metoda obliczeniowa. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 11 z 15

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toksyczność dla ryb	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Toksyczność dla alg	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin-3-on					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toksyczność dla alg	NOEC 0,0403 mg/l	72 d			
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
55965-84-9	masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toksyczność dla ryb	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 12 z 15

	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995)	OECD Guideline 209
--	----------------------------	-----------------	-----	---	---------------------	--------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
		Ocena			
64-17-5	etanol; alkohol etylowy		97%	28	
		Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on				
		OECD 303A Osad czynny S 978	>70%		
		OECD 302B Osad czynny S 3509	90%		
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)				
		Biodegradacja	>60 %	28	
		Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	-0,77
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on	0,63
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0,326

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Niemcy: klasa zagrożenia wód 1



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 13 z 15

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadów/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.
Odpady inne niż niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów).

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

0804 10 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych informacji.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 14 z 15

Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 12,85 % (136,21 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 9,93 % (100,582 g/l)

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniająca dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

etanol; alkohol etylowy

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on

masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORCON F

Data aktualizacji: 07.03.2022

Strona 15 z 15

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on, masa poreakcyjna 5 -chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)